

カチオン性樹脂モルタル コテ塗りタイプ

リフォームの時代に最高・最適性能!
カチオンVは強力なカチオン性SBRラテックス樹脂の硬化液と
最適な骨材をマッチングした最高の下地処理材であり、
接着困難な作業を可能にした中間接着材です。

日本建築仕上材工業会登録

登録番号

0511035

放散等級区分

F☆☆☆☆

<http://www.nsk.web.org>

カチオン



株式会社 マルユウ建材

カチオンV

カチオンVは強力なカチオン性SBRラテックス樹脂の硬化液と最適な骨材をマッチングした最高の下地処理材であり、接着困難な作業を可能にした中間接着材です。鉄、タイル、ガラス、塗料、モルタル、コンクリート、ALCなど数々の下地に強力接着します。

リフォームの時代、建築、土木工事に欠かせない商品で、耐磨耗性、防水性、耐水性、中性化防止、耐薬品性にも優れています。

※便利な小面積にも対応出来るカチオンV1.4㎡セットもご用意しております。

荷姿

○20kgペール缶・20kgケース

粉体(15.5kg)+硬化液A(4kgポリ缶)+硬化液B(0.5kgポリビン)

施工面積 1mm厚 約12㎡

○1.4㎡セット(8セット入り/ケース)

粉体(1.8kg)+硬化液B(0.5kgポリビン)セット品

施工面積 1mm厚 約1.4㎡



特徴

- ① あらゆる下地の密着性に優れている
- ② 接着する下地の範囲が広い
- ③ 乾燥が早い
- ④ セット品なので使いやすい
- ⑤ 作業性に優れている

適合接着下地

モルタル、コンクリート、鉄、石、タイル、ガラス、合板、塗料(ウレタン、アクリル系)、エポキシ樹脂系塗り床仕上げ材、PC板、スタイロフォーム、ALC、ケイカル板、無機質系床材(カラクリート等)他

不適合接着下地

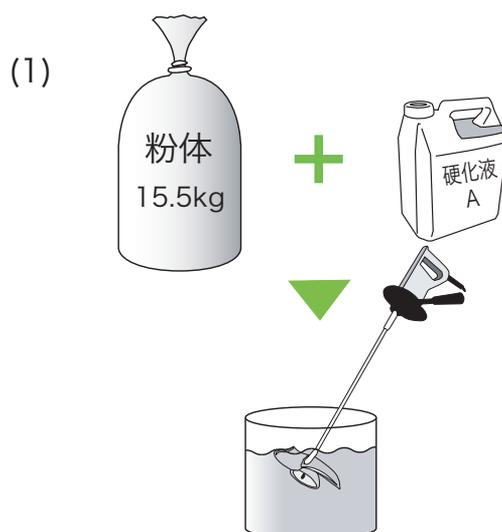
FRP、ステンレス、アルミニウム、軟質塩化ビニール、シリコン系被膜、ポリエチレン樹脂、ポリウレタン樹脂、油面など

使用方法

(1) 下地の吸い込みがない場合

鉄、石、タイル、ガラス、無機質系床材など

- ① 粉体(15.5kg)と硬化液A(4kg)を容器に入れ、ハンドミキサー等で十分に攪拌します。その際絶対に水や他の材料を混入しないでください。事故の原因です。

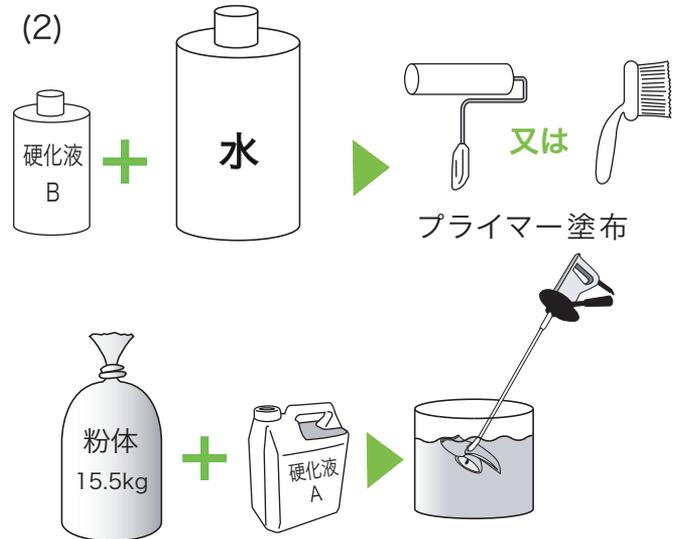


- ② 硬化液 B(0.5kg) は、混練り後時間経過で、材料が締まってくれば、粘度調整用として使用してください。
混練した材料は夏期で、約 30 分から 45 分、
冬期で 60 分から 90 分以内に使い切ってください。

- ③ 完全乾燥後、上塗り材を施工してください。

- (2) 下地の吸い込みのある場合
モルタル、コンクリート、合板、ALC、PC 板など

- ① 硬化液 B(0.5kg) を水で 3 倍液
《硬化液 B(0.5kg)1 : 水 2》に薄めプライマーとして下地全面に塗布してください。
- ② 粉体 (15.5kg) と硬化液 A(4kg) を、
ハンドミキサー等で、よく攪拌して (1) の②
と同様の要領で作業してください。
- ③ 完全乾燥後、上塗り材を施工してください。



使用上の注意

- ① 下地の処理 (ホコリ、錆、ワックス、油などの除去) は、必ず実施してください。
- ② 吸い込みのある下地は、必ず硬化液 B(0.5kg) と、水の 3 倍液でプライマー処理してください。
- ③ 塗り付けは、出来るだけ均等にしてください。
- ④ 完全乾燥を確認して、上塗りをしてください。
- ⑤ **カチオン V** 塗り付け後、その上にモルタルを塗布する場合は、塗り厚を充分 (3~4mm) にし、養生してください。その後樹脂モルタルを塗り付けてください。
- ⑥ 新しい H 鋼、鉄骨は錆止め、油などを除去してから塗り付けてください。
- ⑦ 大理石、テラゾーなどの床の場合、ワックスなどが付いている場合、中性洗剤で洗い落としてから塗り付けてください。
- ⑧ 使用後の容器は、速やかに洗浄してください。
- ⑨ 直射日光の当る場所、風あたりの強い場所の施工は避けてください。
- ⑩ 冬期 5°C 以下の場合と施工直後の降雨、降雪が予想される場合は避けてください。
- ⑪ 滑り易い下地 (ガラス、鉄、タイル等) は、最初薄くしごき、水引加減を見計らい 2 度塗りをすると、きれいに仕上がります。
- ⑫ 塗り厚を増したい時は、珪砂 #5 号か、#6 号を杓 1 杯程度加えてください。

性能

曲げ強度	15N/mm ²	JIS-A1172に準ずる
圧縮強度	40N/mm ²	JIS-A1172に準ずる
吸水率	3%	JIS-A1404に準ずる
透水量	8g	JIS-A6203に準ずる
耐衝撃性	6m	1kgなす型おもり(JIS-A5403)石綿スレード
耐摩耗性	0.3g	テーパー式ロータリーアップレッサにて測定

材質別接着強度

コンクリート平板	1.5N/mm ²	大理石	1.7N/mm ²
モルタル(1:2)	1.6N/mm ²	ガラス	1.8N/mm ²
ストレート板	1.7N/mm ²	合板	0.8N/mm ²
鋼板(磨き)	1.9N/mm ²	アクリル系塗料(複層仕上)	1.2N/mm ²
軟鋼板	1.4N/mm ²	ウレタン系塗料(複層仕上)	1.3N/mm ²
磁器タイル	1.8N/mm ²	エポキシ樹脂塗り床仕上げ材	1.8N/mm ²

注意事項

取扱い及び保管上の注意

- 取扱い** 身体への接触を防ぐ為、手袋、長靴などの保護具を必ず使用して下さい。換気は充分行なって下さい。また、開封時及び開封後は飛散しない様にご注意ください。
- 保管** 直射日光を避け、乾燥した場所で5°C~35°Cの温度範囲の中で保管してください。また、開封後は必ず密封して保管してください。

安全上の注意

- 輸送上の注意** 容器に漏れのないことを確かめ、転倒、落下、破損がないか注意して荷崩れの防止を確実に行なってください。水に濡れないよう注意してください。

応急処置 (粉体・エマルジョン共)

- 目に入った場合** 清浄な水で洗眼した後、状況に応じて医師の診断を受けてください。
- 皮膚に付着した場合** 付着した部分を水で洗い流し、医師の診断を受けてください。
- 吸入した場合 (粉体のみ)** 直ちに空気の新鮮な場所に移り、うがいをし、速やかに医師の診断を受けてください。
- 飲み込んだ場合** 多量に水を飲み、吐いた上で、医師の診断を受けてください。